新空调器特征

送您清凉夏日

在大汗淋漓的夏日里，在烦乱不宁的长夜中，凉爽舒适的家可以使您远离酷暑炎热。新型空调器结束炎炎夏日让您的身心得到休息。这个夏季，您自己的空调将与你共同战胜炎热。

节约高效系统

空调器更加节能而且让夏日更加凉爽舒适。本技术可帮助您更有效地降低运行成本。
本空调器可满足您需要的有效制冷解决方案。

纵览无遗

雅致和谐的设计为您提供房间以及房间内任何现有的装饰最佳的感觉。柔美的颜色以及圆弧外形，本新型空调为您的房间提高档次。向后空调为您提供多功能的同时也得到感觉上的享受。

舒适睡眠功能

舒适睡眠模式可使在既节能又保证良好睡眠的同时设定舒适的睡眠温度。

目录

- 安全注意事项 3
- 了解您的空调器 8
- 运行基本功能 12
- 使用高级功能 18
- 空调器的清洁和维护 22
- 附录 27
- 产品规格 29

制造商名称：苏州三星电子有限公司
地 址：苏州工业园区苏虹东路501号

SAMSUNG

为了便于日后参考，请记录下型号和序列号。
您可以在空调器的右侧找到您所购买的空调器的型号及序列号。

型号 #_____
序列号#_____

安全注意事项

使用新空调器之前，请仔细阅读本手册，从而保证知道如何安全有效地操作新空调器，并了解它的广泛特征和功能。由于下列操作指导说明涉及各种型号，您的空调器特征可能与本手册中所述的内容略有出入。如有问题，请联系最近的服务中心或从网站www.samsung.com上寻求帮助和信息。

本用户手册中图标和符号的含义：

警告	引起死亡或严重人身伤害的危险		
注意	可能会引起人身伤害或材料损坏的危险		
注意	为了降低使用空调器时火灾、爆炸、触电或人身伤害危险，请遵守这些基本安全指导说明：		
	表示禁止。		从墙面插座上拔掉电源插头。
	不得拆卸		确认空调器已接地以防止触电。
	禁止接触。		联系服务中心求助
	仔细遵守指导说明		注意事项

这些警告标识目的是为了防止对您和其他人造成伤害，请仔细遵守。
阅读本手册之后，请妥善保管以保证需要的时候可以随时找到。

严重警告标识 | 警告

- ◆ 不得在空调器附近堆放易燃、易爆物品，以免造成火灾爆发或伤害。
  • 可能会引起火灾危害或爆炸。
- ◆ 切勿将室外机安装在不平稳的地方或高墙等位置，以免跌落。
  • 如果室外机跌落，可能会引起人身伤害或财产损失。
- ◆ 如不遵守安装手册导致使用错误而导致出现故障或损坏时所产生的维修费用不包含在产品质量保证范围内。
- ◆ 安装空调器必须避开阳光直射、加热装置和潮湿地方。
  • 窗户上悬挂窗帘以提高制冷效果并避免触电危险。
- ◆ 不得切断电源插头并连接到不同的电源线上。
- ◆ 不得猛拉电源线并用湿手接触电源插头。
  • 可能会引起火灾或触电。
- ◆ 禁止使用损坏的电源插头、电源线或松动的电源插座。
  • 可能会引起火灾或触电。
- ◆ 空调器必须安装一个专用断路开关和短路开关。
  • 可能会引起触电或火灾。

安全注意事项（续）

- ◆ 空调器运行时切勿将手指或棍棒等物体插入空调器的出风口处。
  - • 儿童必须远离空调器。否则会造成人身伤害。
- ◆ 确保没有水进入空调器。
  - • 可能会引起火灾或触电。
  - • 如果有水进入空调器，立即关闭并拔下电源。
- ◆ 采用配置的遥控器或控制附件（如果提供）关闭空调器。切勿拔掉插头来关闭空调器（除非存在紧急危险）。
- ◆ 不得在密闭房间内或有婴儿、老人或残疾人的房间长期使用空调器。
  - • 打开门或窗户通风至少一个小时，以防止缺氧。
- ◆ 空调器由可动部件构成。让儿童远离空调器以免造成伤害。
- ◆ 确保儿童谨慎接触空调器且不会玩耍空调器。
- ◆ 切勿自行清洗空调器内部。
  - • 可能会损坏空调器部件导致触电或火灾。
  - • 清洗空调器内部请咨询服务中心。

- ◆ 切勿将空调器与加热装置连接，不得试图自行拆卸、改装或修理。
  - • 可能会引起空调器故障、触电或火灾。如果需要维修，请联系服务中心。

- ◆ 咨询销售商或服务中心进行安装、重装或拆卸空调器。
  - • 错误安装可能会引起空调器故障、漏水、触电或火灾。
  - • 如果在工厂综合楼、沿海区域之类地区安装时，相关安装细节请咨询销售商或服务中心。
  - • 空调器必须根据所要求的距离安装，以便在维护或维修时能够轻易地接触到每一面。必须确保空调器部件能够在安全状态（人或物品）下完全接触或移动。
- ◆ 请咨询销售商以防超出允许浓度标准。
  - • 如果制冷剂发生泄漏，并且超出浓度标准，可导致房间内缺氧。
- ◆ 如果空调器受潮，请立即切断电源并联系最近的服务中心。
  - • 可能会引起火灾或触电。
- ◆ 确保电源符合现行的安全标准。空调器应安装在符合现行安装标准的电源处。
- ◆ 确保电气系统和空调器的电压及频率一致，并且确保电源线路能够承受其他家用电器的负载。
- ◆ 只能使用额定的断路开关。
  - • 切勿使用钢丝或铜丝作为电路开关使用，可能会引起火灾或空调器故障。
- ◆ 切勿在电源线上施加过多的压力或将重物放在上面。
- ◆ 切勿过度弯曲电源线。
  - • 可能会引起火灾或触电。
- ◆ 为防止接触到水或触电，请使用保护软管保护室内机与室外机的连接线及电源线。
- ◆ 打开或关闭空调器的面板时，请使用平稳的凳子并小心操作。

- ◆ 维修或拆卸空调器前必须先切断空调器电源。
- ◆ 先停止内部风扇后清洁空调器。
  - • 可能会引起伤害或触电。

◆ 采用带有接地端子的插座。插座必须专门用于空调器。
• 如果空调器没有正确接地，可能会引起火灾或触电。

◆ 确保安装空调器安装时，已正确地进行了接地。切勿将空调器的接地电线与煤气管、水管或电话线连接 。
• 如果空调器没有正确接地，可能会引起火灾或触电。

◆ 如发现空调器有异常噪音。气味。烟雾或温度快速升高等现象发生，请立即关机并拔掉插头，并通知三星电子技术服务中心。
• 可能会引起火灾或触电。

注意标识 | ⚠ 注意

◆ 空调器的前方不得放置任何障碍物。切勿踩踏空调器或将重物悬挂在空调器上。
• 可能会引起人身伤害。

◆ 如不遵守安装手册导致使用错误而发生故障或损坏，将会产生的额外的安装或维修费用。
• 如果由不合格的维修安装技术人员进行修理或安装，可能会引起故障、触电或火灾发生。

◆ 不得在空调器附近喷洒杀虫剂之类的易燃气体。
• 可能会引起触电、火灾或空调器故障。

◆ 运行期间切勿打开前格栅。
• 可能会引起触电或空调器故障。

◆ 凉风不得直接对着人、宠物和植物吹。
• 对您的健康、宠物和植物有害。

◆ 不得饮用空调器排出的水。
• 可能会导致健康危害。

◆ 不得让儿童爬到空调器上。

◆ 切勿使用空调器作为食物、宠物、植物、化妆品或机械的制冷精密仪器。

◆ 不得过分撞击空调器。
• 可能会引起火灾或空调器故障，还有可能因空调器跌倒而引起人身伤害。

◆ 不得直接喷洒水或苯、稀释剂或酒精清洁空调器。
• 可能会引起触电或火灾。
• 可能会损坏空调器。

◆ 不得在空调器上放置任何物品，特别是装有液体的容器。

◆ 不得触摸与空调器连接的导管。

◆ 将室内机安装在远离使用镇流器的照明设备的地方。
• 如果您使用无线遥控器，可能因照明设备的镇流器而发生接收错误。

◆ 室外机必须安装在其正常运行且噪音和振动不会干扰邻居、无障碍、通风良好的地方。
• 可能会导致故障发生。

安全注意事项（续）

• 运行噪音可能会干扰您的邻居。
- ◆ 确保没有障碍物或盖子阻挡空调器。
- ◆ 请确保空调器总是保持良好的通风状态。
  • 通风不足可能会导致性能不良。
- ◆ 如果电源软线损坏，为了避免危险，必须要有制造商或其专业人员更换。
- ◆ 如果空调器运行时出现临时断电，则必须立即关闭电源。
- ◆ 必须根据IEC（国际电工委员会）中的安全规定测量最大电流，并根据ISO（国际标准化组织）中的能效规定测量电流。
- ◆ 交货时，请检查损坏情况。如有损坏，请勿安装空调器并立即与销售商联系。
- ◆ 保持室内温度稳定，不得太低，特别是在有儿童、老人或残疾人的地方。
- ◆ 必须根据国家标准处理包装材料和遥控器（选配）的废旧电池。
- ◆ 空调器中使用的制冷剂必须作为废弃化学品，根据国家处理标准进行处理。
- ◆ 必须有合格的维修技术人员进行空调器安装及试运行。
- ◆ 排水软管必须稳固地与空调器连接并进行正确地排水。
- ◆ 使用无线遥控器时，离空调器的距离不得超过7米。
- ◆ 如长时间不使用遥控器的话，应取出电池，以防止电解质渗漏。
- ◆ 清洁室外机时，必须非常小心地接触热交换器的散热器片。
  • 请戴上厚手套保护您的双手。
- ◆ 请确保冷凝水从排水管中正确、安全地流出。

- ★ ◆ 该设备不适合身体、直觉、精神有缺陷或缺乏经验与知识的人（包括儿童）使用。除非在有人监督或经过专业人员指导如何安全使用该设备。应看好儿童确保其不要玩耍该设备。
- ◆ 必须由合格的维修技术人员定期检查空调器的情况、电器连接、导管和室外机。
- ◆ 除非必要，在制冷过程中不得打开房间的门和窗。
- ◆ 不得阻挡空调器通风口。如果有物体阻碍气流，可能会引起设备故障或性能不良。
- ◆ 确保室内机下方没有障碍物。
  • 可能会引起火灾或财产损失。
- ◆ 空调器只能用于设计的应用范围内；室内机不适合安装在洗衣房。
- ◆ 必须根据安装手册中指示的安装环境尺寸来安装空调器，以确保从两边都能进行日常的维护和维修。应必须保证空调器的部件能够在人员及物品完全安全的状态下进行拆卸及安装。
- ◆ 未遵守安装手册中指导方式来安装空调而产生的维修费用（法规强制的安全状态）及吊索、搬运车、搭手架或其他升高方法不在保修范围内，并将向最终用户收取费用。
- ◆ 确认运行/停止开关和保护开关安装正确。

◆ 不得使用已损坏的空调器。如出现问题，则立即停止运行并拔掉电源插头。

◆ 如果空调器长时间（例如:超过几个月）不使用，请拔掉墙面上的插头。

◆ 如果需要维修，请联系销售商或服务中心。

• 如果由不合格的维修技术人员进行修理或安装，可能会引起故障、触电或火灾。

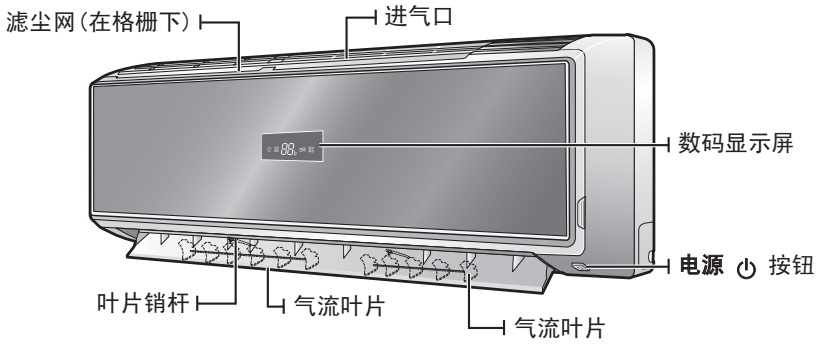
了解您的空调器

祝贺您购买了空调器。我们希望您以最佳的效率享用空调器的特性。
请阅读本用户手册，以便更好地使用空调器。

检查室内机和数码显示屏

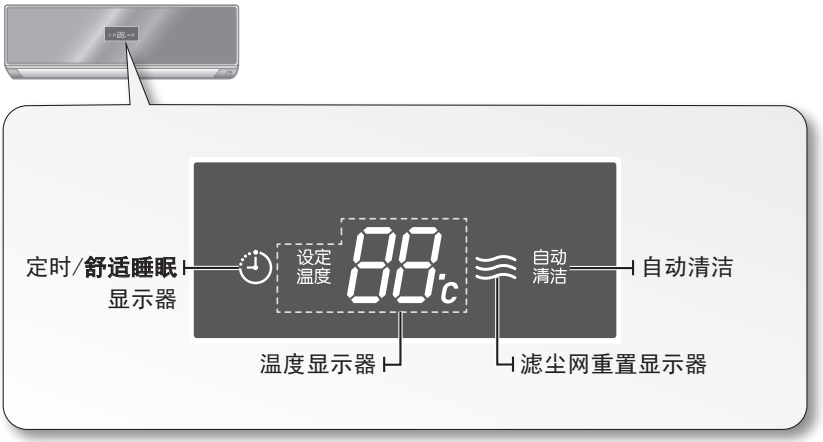
小心打开空调器包装，并检查设备是否有损坏。

主要部件



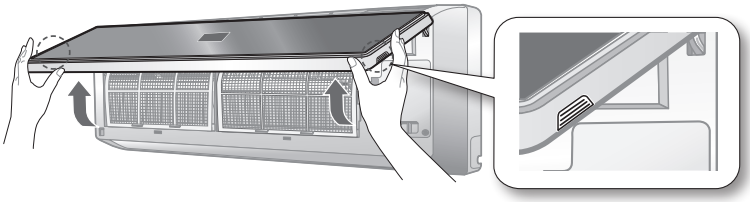
您所购买的空调器和数码显示可能会与以上图示因型号不同而有所不同。

室内机数码显示



打开前面板

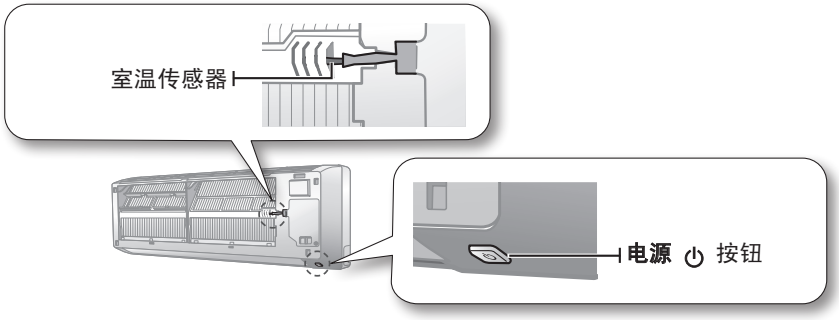
轻轻握住前面板两侧的沟槽，向上抬起面板底部直到锁定在一个位置上。



电源按钮和室温传感器

可将**电源** ⏻ 按钮置于空调器的右下侧。如果前面板打开，可检查室内温度传感器。

按下**电源** ⏻ 按钮，不使用遥控器打开空调器。室温传感器测量房间室内温度。

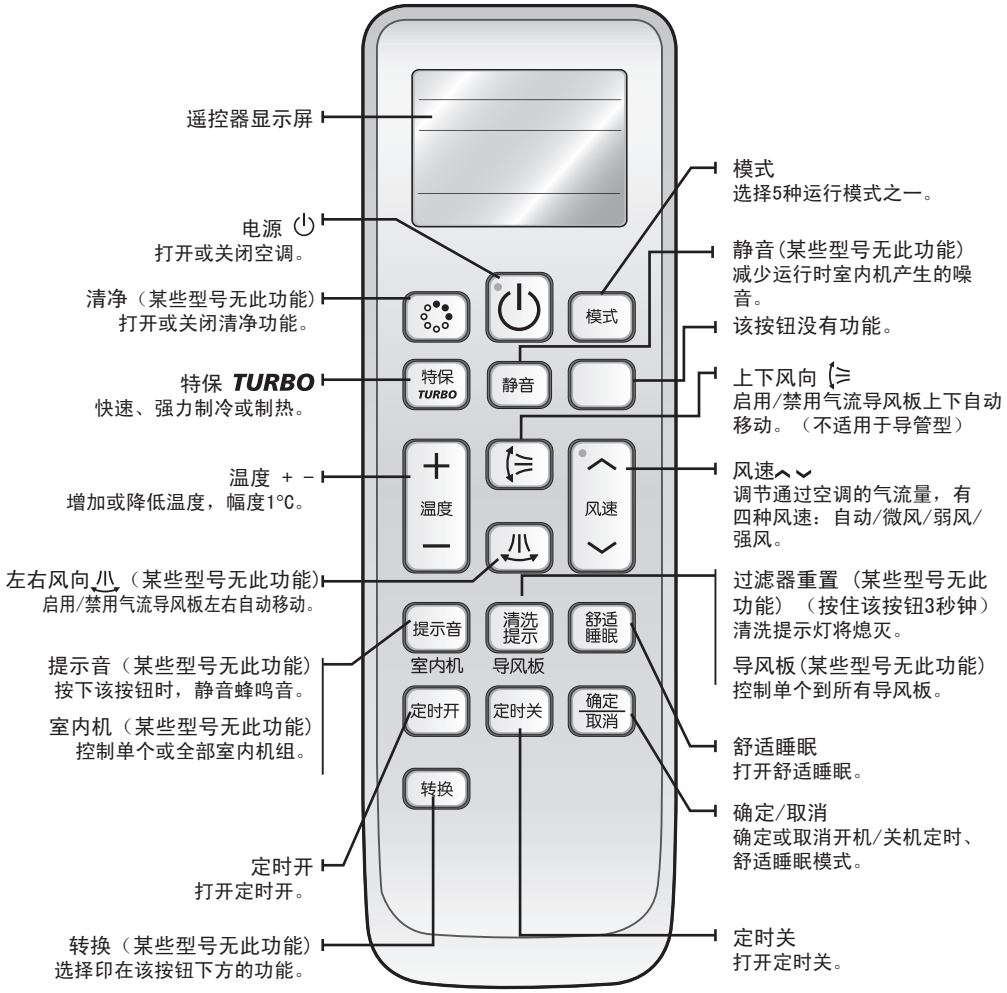


前面板和空调器是不可拆分的。

了解您的空调器（续）

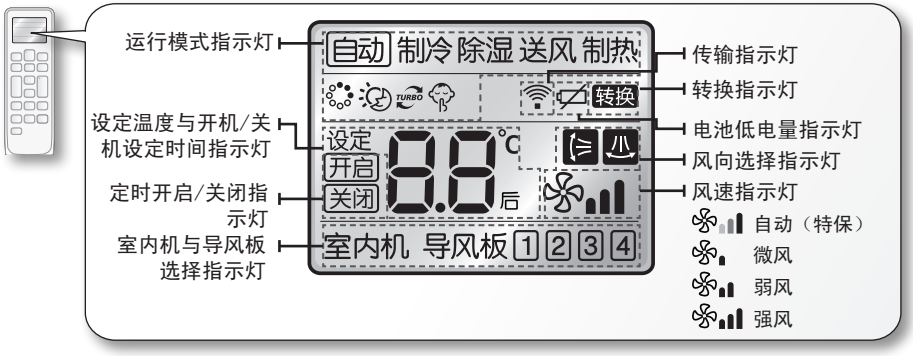
检查遥控器

用遥控器对准空调器可打开空调器。将遥控直接对准空调器启动空调器。



每次按下一个按钮，会听到一声短促的嗡鸣声，在遥控显示屏上出现传送显示器。

遥控器显示屏



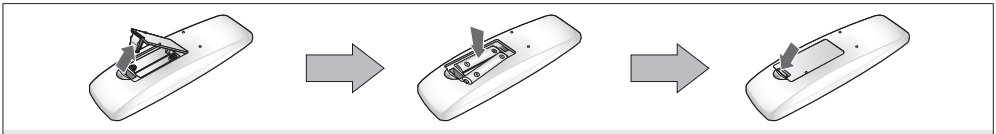
电池更换时间

当电池耗尽时，遥控器显示屏上将显示（⌀）。当该图标出现时，请更换电池。遥控器上需要两节1.5V AAA型电池。

遥控器的保管

在长时间不用遥控器时，请取出遥控器的电池后予以保管。

安装电池



1. 在遥控器背面按箭头所示方向推电池盖并将电池盖拉起。
2. 装上两节 AAA 电池。检查 “+” 和 “+” 标记并相应对好。确保将电池安装在正确的位置。
3. 将电池盖滑回到其原始位置，盖上电池盖。电池盖锁好时可以听到“喀嚓”声。

避免遥控器沾水。
在荧光灯或霓虹灯等强光下，空调可能无法通过遥控器操作。 此时，请靠近室内机，就在遥控器接收头前面进行操作。
如果要把该遥控器用于操作其它电子产品，请致电距您最近的服务中心。

运行基本功能

打开和关闭空调器

按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

当空调器正常运行时，导风板自动上下移动并发出铃响。
空调器以最近使用的运行模式或自动模式运行。
当关闭时，导风板随着铃响关闭。

不使用遥控运行/停止空调器。
按下空调器右侧下部运行/停止 ⏻ 按钮，运行空调器。

设定运行模式

自动

在自动模式下，空调器将根据房间温度传感器检测到的房间温度自动设定温度和风速。

1. 运行空调器。
   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。
   按下遥控器上的[模式]按钮，直到自动模式和自动风速显示器显示在遥控显示屏上。
   空调器将根据房间温度设定制冷/制热运行模式。

当按下[模式]按钮时，模式以自动、制冷、除湿、风速和制热顺序改变。

3. 温度设定。
   按下遥控上的[+ 温度 −]按钮，上调或下调需要的温度。

可在18℃～30℃的范围内设定需要的温度。

每按一次，温度可上调或下调1℃。

- 当空调器已经以其它模式运行时，按下[模式]按钮，直到自动模式显示器出现在遥控器显示屏上。
- 在使用遥控器时，确保遥控器显示屏上显示与所选择模式一致。
- 气流可手动调节。(参见第17页的说明)

制冷

在制冷模式下，空调器降低房间温度。在炎热的季节里可调节温度和风扇速度、让您感到更加凉爽。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下遥控上 模式，直到在遥控显示屏上出现制冷模式显示器。
   空调器在制冷模式下运行并降低房间内的温度。

当按下 模式 时，模式以自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 温度设定。

   按下遥控上的 + 温度 − 按钮，上调或下调需要的温度。
   可在18℃～30℃的范围内设定需要的温度。

每按一次，温度可上调或下调1℃。

4. 设定风扇速度。

   按下在遥控上的 风速 按钮，设定需要的风扇速度
   当房间温度达到需要的温度时，空调器将停止制冷。

当按下 风速 按钮时，风扇速度将按自动风、微风、弱风和强风的顺序切换。

- 当使用遥控时，确保显示器和遥控显示屏上的选择保持一致。
- 气流可手动调节。（参见第17页的说明）
- 如果当前外面温度高于选择的室内温度，室内温度达到需要的温度需要一段时间。

运行基本功能（续）

选择运行模式

除湿

空调器在除湿模式下就像一个除湿器，去除室内的潮湿。
除湿模式即使在潮湿的气候环境下也可保持空气清新。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下遥控上的模式按钮，直到除湿模式和自动风扇速度显示器自动显示在遥控的显示屏上。空调器在除湿模式下运行并将风扇速度自动调节为自动风。

当你按下模式按钮，模式将按自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 温度设定。

   按下遥控上的＋ 温度 －按钮，上调或下调需要的温度。
   可在18℃～30℃之间设定需要的温度。

每按一次，温度上调或下调1℃。

- 在使用遥控器时，确保显示器与遥控显示器上的选择保持一致。
- 气流可手动调节。（参见第17页上的说明）

送风

可选择送风模式对房间进行通风，送风模式可净化房间内污浊的空气。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下在遥控上的模式按钮，直到在遥控显示屏上出现送风模式显示器，空调器在送风模式下运行。

当按下模式按钮，模式将按自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 设定风扇速度

   按下遥控上的风速按钮，设定需要的风扇速度。

当按下风速按钮时，风扇速度将按微风、弱风和强风顺序切换。

- 在使用遥控器时，确保显示器与遥控显示器上的选择保持一致。
- 气流可手动调节。（参见第17页上的说明）

运行基本功能（续）

选择运行模式

制热

本空调器既可制冷又可制热。在寒冷的冬季，使用本设备保持房间温暖。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下遥控上的模式按钮，直到制热模式自动显示在遥控的显示屏上。空调器在制热模式下运行，保持房间温暖。

当你按下模式按钮，模式将按自动、制冷、除湿、送风和制热的顺序切换。

3. 温度设定。

   按下遥控上的＋温度－按钮上调或下调至需要的温度。
   可在16℃～30℃之间设定需要的温度。

每按一次，温度上调或下调1℃。

4. 设定风扇速度

   按下遥控上的风速按钮，设定需要的风扇速度。
   当房间温度达到需要温度时，制热将暂时停止。

- 当按下风速按钮时，风扇速度将按自动风、微风、弱风和强风的顺序切换。
- 空调器在预热时，在开始的3～5分钟时，不能运行送风，以防产生冷气。

- 气流可手动调节。（参见第17页上的说明）。
- 由于空调器通过室外空气的热能给房间加热，当室外温度过低时，制热能力可能降低。如果感觉到空调器制热不充分，推荐于空调器同时使用另外的制热设备。

调整气流方向

可以调整气流到需要的位置。

垂直气流

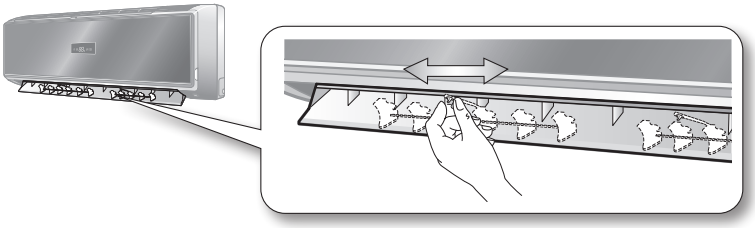
气流导板上下移动。

1. 按下遥控上的按钮。
   上下导风显示器打开，气流导风板连续从上到下移动进行气体循环。要使气流方向在一位置固定，再次按下遥控上的按钮。

水平气流

确保导出气流的每一个导板都未损坏。

1. 左右移动导风板控制杆，使气流方向在需要的位置。



注意 调整水平气流方向时，注意保护手指。
空调器操作不当，存在人身伤害危险。

使用高级功能

使用特保功能

通过运行最大的风扇速度30分钟，特保功能可迅速有效降低或提高房间温度。

1. 运行空调器。

   按下遥控上的**运行/停止** ⏻ 按钮。

2. 设定运行模式。

   按下遥控上的特保 TURBO 按钮。按钮。特保功能显示器出现在遥控的显示屏上。空调器在特保风速下运行，并根据当前房间内的温度自动调节。空调器运行30分钟，然后以最后使用的模式运行。

特保功能只能在制冷/制热模式下可以使用。

取消特保功能:

再次按下遥控上的特保 TURBO 按钮。

- 在使用遥控时，确保显示器与在遥控显示屏上的选择保持一致。
- 使用本功能时，不能调节温度/风扇速度。
- 气流可手动调节。(参见第17页上的说明)
- 当特保功能启动时，按下运行选择将自动取消本功能。

定时开/关设置

设置在所需时刻使空调自动开机或关机的功能。
空调关机状态下设置定时开/空调开机状态下设置定时开关。

1. 请按[定时开]或[定时关]按钮。
   ▶遥控器显示屏上的(开启)/(关闭)定时指示灯将会闪烁。
2. 请重复按下[定时开]或[定时关]按钮，设置时间。
   ▶设置时间时，30分钟~3小时以内以30分钟为单位，3小时~24小时之间以1小时为单位。
   ▶预约时间至少可设置30分钟，最长可设置24小时。
3. 请按[确定/取消]按钮，完成预约。
   ▶遥控器显示屏上的(开启)/(关闭)指示灯将停止闪烁。
   ▶如果在按下空调开机/关机预约按钮后，10秒内没有按下**[确定/取消]**按钮，空调将回到原来状态，请务必检查遥控器显示屏上的(开启)/(关闭)指示灯。
   取消:再按一次[确定/取消]按钮。

设置开机预约时

设置开机预约时

预约模式下的其他可用选项	
模式	可从（自动）▷(制冷)▷(除湿)▷(送风)▷(制热）中进行选择。
+ 温度 −	可在自动/制冷/除湿/制热模式中调节温度。但在送风模式时，不能调节温度。

注意
- 空调开机定时/关机定时和舒适睡眠关机定时中，将默认最后设置的定时。
- 完成空调开机定时而约过 10 秒后，遥控器上只显示设置的时间。

同步设置空调定时开 / 关	
空调开机状态下	空调关机状态下
定时开预约时间比定时关预约时间短 例） 定时开设置为：3 小时，定时关设置为：5 小时 – 自设置时刻起 3 小时以后，空调将自动开机。空调将在运行 2 个小时以后自动关闭。	**定时开预约时间比定时关预约时间长** 例） 定时开设置为：3 小时，定时关设置为：1 小时 – 自设置时刻起 1 小时以后，空调将自动关机。两小时后，空调将开机。

- 开机预约时间和关机预约时间不能等长。
- 在已同时设置了空调开机 / 关机定时功能的状态下，按 [确定 / 取消] 按钮或 [电源] 按钮，则空调开机 / 关机定时功能将被同时取消。

舒适睡眠运行

为了舒适睡眠，按照入睡模式▷熟睡模式▷起床模式设置舒适睡眠模式。

打开空调，执行制冷运行。

1. 按遥控器上的 [舒适睡眠] 按钮，选择舒适睡眠。
   舒适睡眠指示灯显示，遥控器上的定时关指示灯开始闪烁。
2. 重复按下 [舒适睡眠] 按钮设置关机时间。
   ▶ 设置时间时，30 分钟 ~3 小时以内以 30 分钟为单位，3 小时 ~12 小时之间以 1 小时为单位。
   ▶ 运行时间可设置最少 30 分钟，最长 12 小时。
   ▶ 默认运行时间设为 8 小时。
3. 请按 [确定 / 取消] 按钮，完成预约。
   ▶ 遥控器显示屏上的定时关指示灯将停止闪烁。
   ▶ 如果在 10 秒内没有按 [确定 / 取消] 按钮启动舒适睡眠运行，该操作将被取消，请检查遥控器显示屏上的关闭指示灯。

	在18° C~30° C 范围内，可按 1° C调节所希望的温度。
	根据舒适睡眠模式，自动调节风速。
	根据舒适睡眠模式，自动调节风向。

舒适睡眠模式下的温度和风速变化

▶入睡模式：快速制冷，送出促眠微风，提供适于入睡的舒适环境。

▶熟睡模式：调节温度和风量，以波纹状出风，帮您熟睡。根据舒适睡眠运行时间的不同，熟睡模式运行时间也会变长或变短。

▶起床模式：提供能够恢复体温的风，使您轻松起床。

• 建议的设定温度是 25° C~27° C，26° C 是最理想的温度。如果设置的温度过低，您可能会感觉过冷或干燥，并容易感冒。

• 因为默认的运行时间是 8 小时，因此如果舒适睡眠设得过短或过长将干扰到您的睡眠。

• 如果舒适睡眠模式设为 4 小时以下，将在到达设置时间时停止运行。如果舒适睡眠模式设为 5 小时以上，那么在停止运行前最后一小时将以起床模式运行。

• 如果在舒适睡眠模式开启的情况下按 [特保]、[模式]、[静音] 按钮，舒适睡眠模式将被取消，空调将以选定的模式运行。

• 空调开机预约 / 关机预约和舒适睡眠关机预约中，将默认最后设置的预约。

• 在舒适睡眠运行时，可追加设置清净运行功能（某些机型无此功能）。

空调器清洁和维护

外部清洁

1. 需要时，使用潮湿或干燥的抹布擦拭空调器的表面。

⚠ 不能使用苯、稀释剂或次氯酸钠。

注意 这些化学品会损坏空调器的表面并且会有产生发生火灾的风险。

滤网清洁

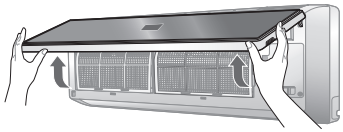
清洁滤网时，确保拔出电源插头。清洁时，不需要专用工具。

空气滤网

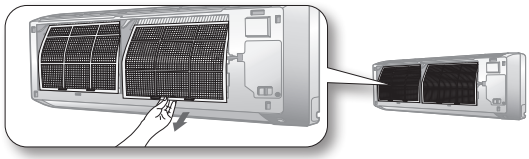
耐冲洗泡沫滤网可吸附空气中的大量微粒，这种滤网可用真空吸尘器或用手工清洗。

1. 开前面面板。

   轻轻抓住前面板两侧的凹槽向上抬起面板下侧　直到锁住。

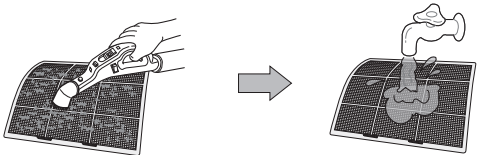


2. 抓住手柄并向上抬起，然后向外拉出滤尘网并向下滑。



• 空调器的前面面板是不可分的。

3. 使用真空吸尘器或软刷清洁空气滤网。灰尘严重时，可使用水冲洗并在通风的区域晾干。



• 为了达到最佳状况，每两周清洗一次。

• 如果空气滤网在限定(或潮湿)的地方晾干，可能会产生异味。如果产生异味，重新清洁并在通风良好的地方晾干。

4. 将空气滤网安装会原位。
5. 关闭前面面板。

   轻轻抓住前面板的侧面并向下拉。

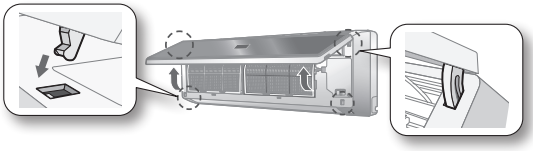
清洗滤网

抗过敏滤网

耐冲洗泡沫抗过敏滤网可减少在污染空气中的过敏物质。
滤网可使用真空吸尘器或手工清洁。

1. 打开前面面板。

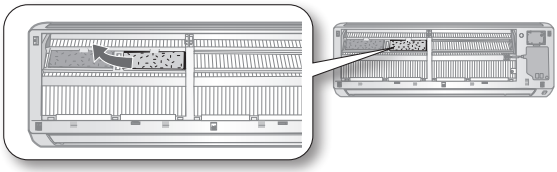
   轻轻抓住前面板两侧的凹槽向上抬起面板下侧直到锁住。



2. 卸下滤尘网。

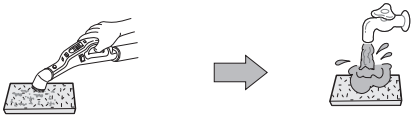
   抓住手柄并向上抬起，然后向外拉出滤尘网并向下滑。

3. 滑出抗过敏滤尘网(天蓝色)并从凹槽中取出。



- 抗过敏滤网可放在滤尘网下面的4个槽中。
- 空调器的前面板不可拆分。

4. 使用吸尘器或软刷清洁抗过敏滤尘网。然后使用水冲洗并在通风的区域晾干。



5. 将抗过敏滤尘网安装会原位。

6. 关闭前面板。

   轻轻抓住前面板的侧面并向下拉。

- 每3个月清洁抗过敏滤尘网。清洁的时间会根据使用和环境条件不同而有所不同。

空调器清洁和维护（续）

更换滤网

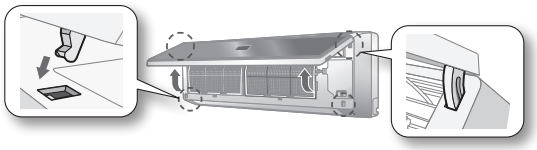
更换滤网可从零售商处购买或从购买空调器的经销商处订购。如果买不到，请联系服务中心。

除臭滤网

除臭滤网有效吸收烟草、宠物气味和其他难闻的气味。清洁方法简便，只要拆下用旧的滤网安装新滤网。

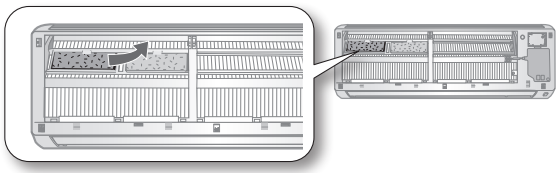
1. 打开前面面板。

   轻轻抓住前面板两侧的凹槽并向上抬起面板直到锁定。



2. 拆下除臭滤网。
   抓住滤网手柄并向上抬起。然后，向外拉出滤尘网并滑下。

3. 滑出除臭滤尘网(黑色)，从凹槽中卸下。



- 除臭滤尘网可任意放在滤尘网下面的4个槽中。
- 空调器的前面板不可拆分。

4. 将新的除尘－除臭滤网安装到位置上。
5. 关闭前面板。

   轻轻抓住前面板的侧面并向下拉。

- 除尘-除臭滤网的更换时间取决于使用和环境条件。
- 如果除臭和抗过敏滤尘网安装位置相反，滤尘网过滤系统失效。

空调器的保存

如果空调器长期不用，晾干空调器并在最好的条件下保存。

1. 通过在送风模式下运行3～4小时彻底晾干空调器并拔下电源插头。如果在部件内留有潮气，会造成内部损坏。
2. 在再次使用空调器之前，再次在送风模式下运行3～4小时干燥空调器的内部部件。这样有助于去除潮湿产生的气味。

定期检查

参考以下图表，正确保存空调器。

型号	说明	每月	每4个月	每年一次
室内机	清洁滤尘网(1)	●		
	清洁冷凝排水盘(2)			●
	彻底清理热交换器(2)			●
	清洁冷凝排水盘(2)		●	
	更换遥控器电池			●
室外机	设备(2)外侧的清洁热交换器		●	
	设备(2)内侧的清洁热交换器			●
	使用喷气器清洁电气部件(2)			●
	检验所有电气部件是否紧固(2)			●
	清洁风扇(2)			●
	检验所有电气部件是否紧固(2)			●
	清洁冷凝排水盘(2)			●

描述的检查和保存保证空调器有效的最基本要求。操作的频率根据地区特点和灰尘程度等各不相同。

（1）如果安装的区域尘土严重，所描述的操作应更频繁地进行。

（2）这些操作必须由有资格的人员进行。更详细的信息，参见安装手册。

空调器清洁和维护（续）

通过空调器的控制系统内部保护装置

如果空调器发生内部故障，内部保护装置启动。

类型	描述
防冷风	在热泵制热时，室内侧风扇关闭以防冷风。
除霜周期	在热泵制热时，室内侧风扇关闭以防冷风。
内部电机的保护装置	空调器在制冷模式下运行时，压缩机电机过载保护。
保护压缩机	空调器在启动后，不能立即开始启动以保护压缩机。

如果热泵在制热模式下操作，可能会进入除霜模式去除由于低温在室外机内形成的霜。
除霜完成后，风扇重新启动。

附录

故障排除

如果空调器运行异常，请参照下面的表格。这样可节省时间和不必要的费用。

故障	解决方法
在重新启动后，空调器不能立即运行	• 由于保护机械，空调器不能立即启动运行，空调器不能超负荷运行。空调器将在3分钟后启动。
空调器根本不能工作	• 检查电源插头是否连接正确。电源插头正确插入到墙壁的插座上。 • 检查断路器是否关闭。 • 检查是否有电源故障。 • 检查保险丝，确保保险丝没有烧坏。
温度不能修改	• 检查是否选择了送风模式。 按下遥控器上**模式**按钮，选择其他的模式。
空调器内出不来制冷/制热空气	• 检查设定温度是否高于(低于)当前的温度。按下遥控上的**温度设定**+或-按钮修改设定温度。 按下**温度设定**+或-按钮上调或下调温度。 • 检查滤尘网是否被尘土堵塞。每两周清洁滤尘网。 • 检查空调器是否已经打开。如果是这样，等待3分钟，为了保护室外机的压缩机，制冷空气不送风。
风速不能修改	• 检查是否选择了自动或除湿模式。 空调器在自动/除湿模式下自动调节风速为自动风。
定时器功能不能设定	• 在设定时间后，检查是否按下遥控上的**确定/取消**按钮。
在运行期间，房间内有异味	• 检查空调器是否在有烟雾的区域内运行或有气味从外侧进入。在送风模式下运行空调器或打开窗户进行房间通风。
空调器发出气泡声响	• 当制冷剂在通过压缩机循环时，可能要发出气泡声响。使空调器在选择模式下运行。
有水从导风板上滴落	• 检查空调器导风板长时间朝下制冷。由于温差会产生凝结。

遥控不能工作	• 检查电池是否耗尽。 • 确保电池安装正确。 • 确保在没有东西阻碍遥控控制传感器。 • 检查在空调器附近没有强烈的照明设备。荧光灯泡发出的强光或霓虹灯会干扰电波。

操作范围

下表给出了空调器操作范围内的温度和湿度范围。
为了有效使用，请参考下表。

模式	操作温度		室内湿度	可能出现的异常
	室内机	室外机		
制冷	18°C 至 32°C	-5°C 至 43°C	80%或更小	在室内机上产生凝结水，可能会有水吹出或滴落在地面上。
制热	27°C 或更小	-20°C 至 24°C	–	内部保护装置启动，空调器停止。
除湿	18°C 至 32°C	-5°C 至 43°C	–	在室内机上产生凝结水，可能会有水吹出或滴落在地面上。

制热的标准温度为7°C。如果室外温度降到0°C以下，制热能力会根据温度条件下降。如果在超过32°C（室内温度）使用制冷操作，不能满负荷制冷。

产品规格

型　　号		AVXWVH028EFXIA	AVXWVH036EFXIA
电源		220 V~ , 1N , 50 Hz	
额定能力	制冷	2.8 kW	3.6 kW
	制热	3.2 kW	4.0 kW
额定电流		0.18 A	0.19 A
额定输入功率		30 W	35 W
室内机尺寸		825*285*189 mm	
执行国家有效标准号		GB 4706.1　GB 4706.32 GB 17625.1　GB 4343.1　GB/T 18837	
型　　号		AVXWVH056EFXIA	AVXWVH071EFXIA
电源		220 V~ , 1N , 50 Hz	
额定能力	制冷	5.6 kW	6.8 kW
	制热	6.3 kW	7.0 kW
额定电流		0.30 A	0.30 A
额定输入功率		50 W	50 W
室内机尺寸		1065*298*218 mm	
执行国家有效标准号		GB 4706.1　GB 4706.32 GB 17625.1　GB 4343.1　GB/T 18837	
型　　号		AIXWVH028EAXIA	AIXWVH036EAXIA
电源		220 V~ , 1N , 50 Hz	
额定能力	制冷	2.8 kW	3.6 kW
	制热	3.2 kW	4.0 kW
额定电流		0.18 A	0.19 A
额定输入功率		30 W	35 W
室内机尺寸		825*285*189 mm	
执行国家有效标准号		GB 4706.1　GB 4706.32 GB 17625.1　GB 4343.1　GB/T 18837	
型　　号		AIXWVH056EAXIA	AIXWVH071EAXIA
电源		220 V~ , 1N , 50 Hz	
额定能力	制冷	5.6 kW	6.8 kW
	制热	6.3 kW	7.0 kW
额定电流		0.30 A	0.30 A
额定输入功率		50 W	50 W
室内机尺寸		1065*298*218 mm	
执行国家有效标准号		GB 4706.1　GB 4706.32 GB 17625.1　GB 4343.1　GB/T 18837	

備注

三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议，请联系三星客服中心

服务电话：400-810-5858

网址：www.samsung.com

联系地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层
三星电子（北京）技术服务有限公司

邮编：100102
苏州三星电子有限公司

壁挂式系列

Vivace : AVXWV✳✳✳E✳✳
AIXWV✳✳✳E✳✳

空调器
使用说明书

Planet First 100% Recycled Paper

本手册采用 100% 再生纸印刷。

无穷想象，无限可能

感谢您购买三星产品。
为了您能够获得更完善的客服，
请在以下网址注册您购买的产品 ：
http://www.samsung.com

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

ZH DB68-04409A-1

SAMSUNG